

שאלות מגזין ג'ורנאל רוקחות 231

1. לפי המחקר, רמות סמנים ביולוגיים בהפרעת דחק פוסט-טראומטית:

- א. למשתתפים עם PTSD או תת-סף PTSD היו רמות ארגינין גבוהות יותר בהשוואה למשתתפים עם חוסן גבוה
- ב. למשתתפים עם PTSD או תת-סף PTSD היו יחסים גליקוליטיים גבוהים באופן משמעותי בהשוואה למשתתפים עם חוסן גבוה
- ג. לאנשים עם PTSD היו רמות סרוטונין גבוהות משמעותית בהשוואה לאלו עם חוסן גבוה
- ד. לאנשים עם PTSD היו רמות גלוטמט נמוכות יותר בהשוואה לאלו עם חוסן גבוה

2. בילדים עם הפרעת קשב, ריכוז והיפראקטיביות (ADHD או Attention-Deficit and Hyperactivity Disorder):

- א. החוקרים הראו סיכון נמוך יותר להתנהגות היפראקטיבית בנוכחות רמות TSH מוגברות
- ב. החוקרים זיהו קשר חזק בין רמות Free T3 ו-Free T4 ובין מדד Conners-3
- ג. רמות נמוכות יותר של חומצה לקטית לוו בסיכון גבוה יותר למדד היפראקטיביות גבוה
- ד. סיכון מוגבר להתנהגות היפראקטיבית בנוכחות רמות TSH מוגברות

3. בנשים עם אבחנה קודמת של סוכרת הריונית:

- א. הסיכון להפרעות חרדה ודיכאון היה מוגבר
- ב. כעשור לאחר התפרצות הדיכאון המג'ורי, כ-67% מהנשים שסבלו מסוכרת הריונית בעבר פיתחו גם סוכרת סוג 2
- ג. החוקרים זיהו קשר ישיר וחזק להפרעות שימוש בחומרים, הפרעות פסיכוטיות והפרעה דו קוטבית
- ד. אבחנה של סוכרת הריונית מלווה בסיכון נמוך לתחלואה פסיכיאטרית

4. מערכת GPT-4, כפי שפורט במאמר, מביאה את היתרונות הבאים לעולם הרפואה והמחקר, מלבד אחד:

- א. היכולת "לקרוא" מאמרים רפואיים ולכתוב סקירות ספרות קצרה, מסקנות והמלצה למחקר המשך אפשרי
- ב. המערכת יודעת לתת פתרון מדויק לבעיה, גם כאשר ישנה יותר מתשובה אחת, ב-99.9% מהמקרים
- ג. כתיבת סיכום רפואי על בסיס האזנה למפגש בין רופא ומטופל, להמליץ על אבחנה אפשרית וליצור מרשם תואם
- ד. המערכת יכולה לענות נכונה על יותר מ-90% מהשאלות במבחן ה-USMLE (או U.S. Medical Licensing Examination)

שם משפחה _____ שם פרטי _____ ת.ז. _____

מערכת ג'ורנאל קלאב: ד"ר שלמה חורי, יו"ר לשעבר של הסתדרות הרוקחים – עורך ראשי